

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004 年 7 月 22 日 (22.07.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/061844 A1

(51) 国際特許分類⁷: G11B 20/10, 31/00, 19/00
(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/014745
(22) 国際出願日: 2003 年 11 月 19 日 (19.11.2003)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願 2002-382283
2002 年 12 月 27 日 (27.12.2002) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 宮脇 啓之

(MIYAWAKI,Hiroyuki) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 松野 克巳 (MATSUNO,Katsumi) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 有留 憲一郎 (ARIDOME,Kenichiro) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).

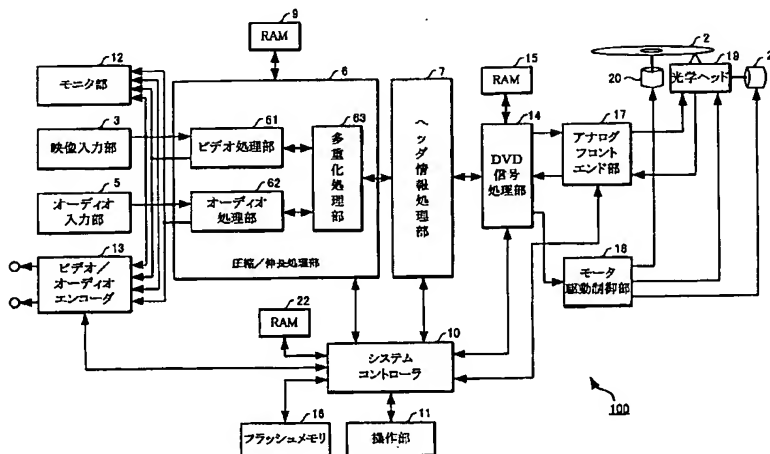
(74) 代理人: 小池 晃, 外(KOIKE,Akira et al.); 〒100-0011 東京都千代田区内幸町一丁目 1 番 7 号 大和生命ビル 1 1 階 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI,

(続葉有)

(54) Title: OPTICAL RECORDING METHOD AND OPTICAL RECORDING DEVICE

(54) 発明の名称: 光記録方法及び光記録装置



- 12...MONITOR SECTION
- 3...VIDEO INPUT SECTION
- 5...AUDIO INPUT SECTION
- 13...VIDEO/AUDIO ENCODER
- 61...VIDEO PROCESSING SECTION
- 62...AUDIO PROCESSING SECTION
- 63...MULTIPLEXING PROCESSING SECTION
- 6...COMPRESSION/DECOMPRESSION PROCESSING SECTION
- 7...HEADER INFORMATION PROCESSING SECTION
- 10...SYSTEM CONTROLLER
- 16...FLASH MEMORY
- 11...OPERATION SECTION
- 14...DVD SIGNAL PROCESSING SECTION
- 17...ANALOG FRONT END SECTION
- 19...OPTICAL HEAD
- 18...MOTOR DRIVE CONTROL SECTION

(57) Abstract: An optical recording device for recording data onto an optical disc capable of recording and reproduction. The device includes a system controller (10) for performing finalization processing by dividing it into a plurality of processes and, upon completion of each process, storing it in a flush memory (16).

(57) 要約: 本発明は、記録再生が可能な光ディスクにデータを記録する光ディスク記録装置であり、ファイナライズ処理を複数の処理に分割して実行し、1つの処理の終了毎にその旨をフラッシュメモリ(16)に記憶しておくシステムコントローラ(10)を備える。